

SKRIPSI

PERMANIAN BUATAN

**PENGARUH PEMBERIAN PMSG PADA BERBAGAI FASE SIKLUS
BIRAHİ TERHADAP BERAT OVARIUM DAN JUMLAH
FOLIKEL DE GRAAF TIKUS PUTIH (Rattus norvegicus)**



M I L I K
PERPUSTAKAAN
"UNIVERSITAS AIRLANGGA"
SURABAYA

FKH. 624/92

Sul
p

OLEH :

AGUSTINA SULASTINI
SURABAYA - JAWA TIMUR

**FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
1988**

PENGARUH PEMBERIAN MSG PADA
BERBAGAI FASE SIKLUS BIRAH TERHADAP BERAT
OVARUM DAN JUMLAH FOLIKEL DE GRAAF TIKUS PUTIH
(Rattus noewgicus)

SKRIPSI

DISERAHKAN KEPADA FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN
UNIVERSITAS AIRLANGGA UNTUK MEMENUHI
SEBAGIAN SYARAT GUNA MEMPEROLEH
GELAR DOKTER HEWAN

OLEH

AGUSTINA SULASTINI
067810239

PEMBIMBING I

Drh. Ismudiono. M.S.

PEMBIMBING II

Drh. Hardijanto M.S.

FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA

1987

BAB V

RINGKASAN

Telah dilakukan penelitian untuk mengamati beberapa dosis penyuntikan PMSG pada berbagai siklus birahi tikus putih (Rattus norvegicus) terhadap berat ovarium dan jumlah follikel de Graaf. Sebagai hewan percobaan digunakan 60 ekor tikus putih dibagi menjadi empat kelompok tiap kelompok terdiri dari 15 ekor untuk kontrol, pemberian dosis PMSG 4 iu, 10 iu, 25 iu. Dari tiap kelompok perlakuan dibedakan dalam sub-sub kelompok yaitu : proestrus, metestrus, diestrus.

Dari hasil penelitian ini ternyata dosis, fase siklus birahi dan interaksi dosis dengan fase siklus birahi berpengaruh terhadap berat ovarium.

Untuk jumlah folikel de Graaf ternyata yang berpengaruh terhadap bertambahnya jumlah folikel adalah dosis dan fase siklus birahi.